

LUNARIA NH



Kompresör



TOTAL

Özel katkılarla kuvvetlendirilmiş, mineral, amonyaklı sistemler için (R 717) soğutma kompresörü yağları

UYGULAMALAR

Soğutucu olarak amonyak kullanılan soğutma kompresörlerinde

- Soğutucu olarak amonyak kullanan tüm soğutma kompresörlerinin silindir, yatak ve sızdırmazlık elemanlarının yağlanması,
- Döner vidalı kompresörlerinin yağlanması
- Buharlaştırma sıcaklığının – 30 °C ye kadar olduğu uygulamalarda

SPESİFİKASYONLAR

Üretici Onayları/referanslar

- APV, BOCK, J&E HALL, GRAM, GRASSO, HOWDEN, SARBOE

AVANTAJLAR

Temiz ve yüksek performanslı kompresör

Verimli ısı transfer sistemi

İşlem maliyetinde tasarruf

Depolama

- Amonyak varlığına karşı yüksek oksidasyon direnci. Baz yağlar ve katkı maddesi özellikle kirliliği önleyecek şekilde seçilir. (yağ ve amonyakın reaksiyonu)
- Düşük akma noktası, evaporatörde yağ donma riskini elemine eden özelliği ile ısı transfer sisteminde mükemmel verim
- Yüksek parlama noktası özelliği ile diğer konvensiyonel yağlara oranla yağ tüketiminde % 30 ila 50 oranında tasarruf sağlar
- Elastomerlerle (kloropen, NBR...) iyi uyumluluk
- UYARI : Depolama yağının suyla temasını engelleyerek yapılmalıdır. Aksi takdirde su evaporatörü tıkanabilir.

KARAKTERİSTİKLER

	METOD	BİRİM	LUNARIA NH	
			46	68
Özgül ağırlık @ 15 °C	ISO 3675	Kg/m ³	850	860
Viskozite @ 40°C	ISO 3104	mm ² /s	46	68
Viskozite @ 100°C	ISO 3104	mm ² /s	7,3	9,2
Akma noktası	ISO 3016	°C	-36	- 36
Parlama noktası (Açık Kap)	ISO 2592	°C	246	256
Köpürme performansı(eğilimi)	ASTM D892	ml/ml	0/0	0/0
Oksidasyon testi (72 h at 150 °C – NH3/air)	IP 280 modified			
-Viskozitede artış		%	+13	+3.8
-Heptan da çözünmezlik		mg	18,6	19,6
12°C de dinamik viskozite	NFT 60-152	mPa.s	1095	2100
Uçuculuk(1 saat, 250°C)	ASTM D 5800	%	7	4.5
Elastomer uyumluluğu	NFE 48610-1			
-Kloropen, hacim değişikliği		%	5,5	2,0
-NBR, hacim değişikliği		%	-4,5	-4,5

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
Akkom Ofis Park Kelif Plaza
3.Blok No:2 Kat:3
34768 Ümraniye-İSTANBUL

LUNARIA NH
Revizyon tarihi Aralık 2015